



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

Аннотация программы повышения квалификации

«Электрические машины и трансформаторы, частотно-регулируемые электроприводы, применяемые при добыче, транспортировке и переработке нефти и газа» (наименование программы)

О программе

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование профессиональных компетенций в области технологического обслуживания и ремонта средств автоматики (СА) и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли. Курс разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта и охватывает методы проверки технического состояния, диагностики неисправностей и наладки оборудования средней сложности. Особое внимание уделяется безопасному ведению работ на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах.

Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель совершенствует:

- знания способов проверки работоспособности СА и приборов, методов безопасного ведения работ, технических требований к оборудованию и признаков неисправностей.
- умения производить сборку схем для настройки и регулировки оборудования, пользоваться контрольно-измерительными приборами, осуществлять диагностику и тестирование работоспособности.
- практический опыт проведения периодических технических осмотров, выполнения ремонта и регулировки оборудования во взрывоопасных зонах, устранения неисправностей и повреждений.

Категория слушателей

Требования к слушателю программы: уровень образования – высшее образование;

- инженерно-технические работники, мастера и иные сотрудники нефтяной отрасли; специалисты по обслуживанию электрооборудования.

Форма обучения

Очная, возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность и режим обучения

Срок освоения: 72 часа, в том числе 42 часа аудиторной работы, 26 часов самостоятельной работы, 4 часа на итоговую аттестацию.

Продолжительность обучения: 10 дней.

Документ о квалификации

Обучающимся, успешно освоившим программу, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.